



NEPTUN, NEPTUN INOX, CT 2274, CT 2274 W,
CT 3274 W, CT 4274 W, CT 3274, CT 4274



UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

**POTAPAJUĆA PUMPA ZA PRLJAVU VODU
CT3274 /CT4274**

POTAPAJUĆA FEKALNA PUMPA NEPTUN

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

Pažnja !

Hlađenje motora pumpe se ostvaruje preko tečnosti koja se pumpa. Rashladna tečnost za hlađenje elektromotora struji kroz jednu rupicu od 2 mm duž tela pumpe. Taj protok rashladne tečnosti nije znak nekog kvara pumpe već samo pravilno hlađenje motora.

Ovaj uređaj nije namenjen da ga koriste osobe koje imaju nedostatak fizičke, čulne ili mentalne sposobnosti ili osobe koje nemaju iskustva ili znanja (uključujući tu i decu), sem ukoliko nisu pod nadzorom ili obukom osobe koja je istovremeno i odgovorna za njihovu bezbednost.

Za decu je neophodan nadzor da bi se osiguralo da se ne igraju sa ovim uređajem.

UPOZORENJE ZA ZAŠTITU OSOBLJA I MATERIJALNU BEZBEDNOST VODITE RAČUNA O SLEDEĆIM ZNACIMA



OPASNOST
Opasnost od električnog
pražnjenja

Ovaj znak upozorava da ako se ne pridržavate propisa može doći do električnog pražnjenja (električnog udara)



OPASNOST

Ovaj znak upozorava da ako se ne pridržavate propisa može se dovesti u pitanje bezbednost ljudi i imovine



UPOZORENJE

Ovaj znak upozorava da ako se ne pridržavate propisa može doći do oštećenja pumpe ili opreme

PAŽNJA ! Pre nego što pustite instalaciju u rad, pažljivo pročitajte ova uputstva. Garancija ne pokriva nikakve štete koje nastaju zbog ne pridržavanja propisa.

SADRŽAJ

- Poglavlje 1: Opšte informacije
- Poglavlje 2: Granice primene
- Poglavlje 3: Montaža
- Poglavlje 4: Električni priključak
- Poglavlje 5: Tehnički podaci
- Poglavlje 6: Održavanje, dijagnoza kvarova

POGLAVLJE 1: OPŠTE INFORMACIJE

Potapajuće pumpe tipa NEPTUN, NEPTUN INOX, CT2274, CT2274W, CT3274, CT3274W, CT4274, i CT4274W pripadaju maksimalnoj liniji proizvodnje firme ELPUMPS Ltd. Ove pumpe se mogu koristiti za pumpanje čiste vode, kišnice iz bunara, okna, jama i podruma, čak i kada su montirane kao stabilna instalacija. Pogodne su i za natapanje različitog bilja.

Posle sklapanja, sve električne pumpe se podvrgavaju kontrolnom testiranju i veoma pažljivo se pakuju. Kada se pumpa isporuči, kupac je dužan da proveri da nije došlo do nekog oštećenja za vreme transporta i da o tome odmah obavesti prodavca. To se mora uraditi u roku od 8 dana od datuma prodaje.

POGLAVLJE 2: GRANICE PRIMENE



UPOZORENJE Električna pumpa nije pogodna za pumpanje zapaljivih ili opasnih tečnosti



UPOZORENJE Strogo vodite računa da pumpa ne radi na suvo

MAKSIMALNA TEMPERATURA TEČNOSTI: 25⁰C u slučaju neprekidnog rada pumpe

MAKSIMALNA DUBINA POTAPANJA: Kada je motor potpuno potopljen, sa 5m 10m električnog kabla

BROJ STARTOVANJA NA SAT: 20 u podjednakim intervalima

POGLAVLJE 3: MONTAŽA



OPASNOST
Opasnost od električnog pražnjenja

Montaža se mora obaviti kada je pumpa isključena iz mrežnog napajanja



OPASNOST

Da bi izbegli ozbiljne povrede ljudi, strogo je zabranjeno da se otvor usisa proverava rukom dok je pumpa priključena na struju.

Za prenos (transport) i podizanje pumpe koristite ručicu koja služi za tu svrhu. U slučaju fiksne (stabilne) instalacije pumpe sa krutim cevovodom, preporučuje se da se montira jedan nepovratni (jednosmerni) ventil da bi se sprečio povratni protok tečnosti kod zaustavljanja rada pumpe. Montaža jednog brzo-delujućeg konektora na pravo mesto olakšava obavljanje operacije čišćenja i održavanja pumpe. Kolektorsko vratilo treba da ima takve dimenzije da je moguće ostvariti najmanji mogući broj startovanja na sat. Pogledati poglavlje GRANICE PRIMENE

U slučaju privremene upotrebe pumpe, preporučuje se da se koristi jedno elastično crevo koje je vezano za pumpu preko jednog gumenog creva kao priključak. Za pomeranje pumpe treba koristiti užice koje se vezuju za ručku pumpe.

Pumpe tipa NEPTUN, NEPTUN INOX, CT2274, CT2274W, CT3274, CT3274W, CT4274 I CT4274W, ELPUMPS Ltd. proizvođača imaju jedan podešeni prekidač sa plovkom. Mogu postojati posebni uslovi za pumpe koje se koriste u unutrašnjosti ili do bazena za plivanje, ili do baštenskih bazena ili sličnih mesta.



UPOZORENJE

Vodite računa da prekidač sa plovkom zaustavi rad pumpe na najnižem nivou tečnosti.



UPOZORENJE

Vodite računa da se pomeranje plovka ne ometa nekim predmetom. Plovak mora slobodno da se pomera.

POGLAVLJE 4: ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK

Jednofazna verzija:

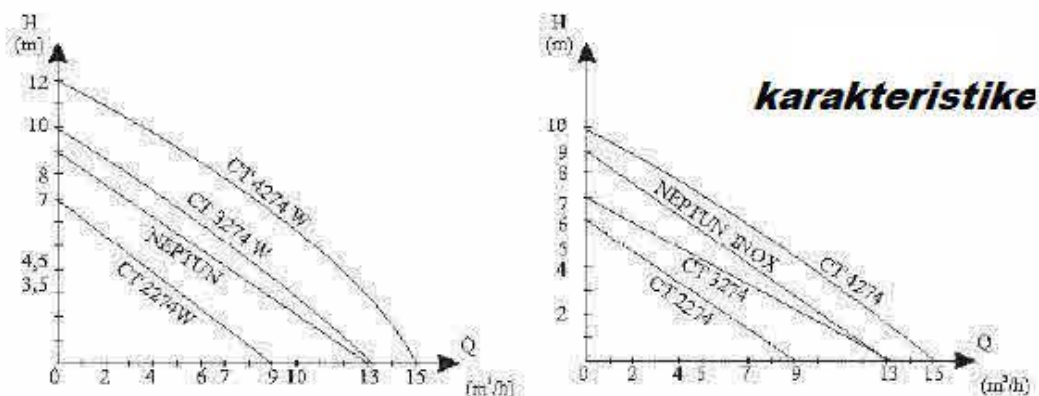
Jednofazna verzija pumpe ima na kraju električnog kabla utikač sa 2 pola i uzemljenjem, za zidnu utičnicu. U ovakvom slučaju, uzemljenje se uspostavlja čim se utikač utakne u utičnicu.

POGLAVLJE 5: TEHNIČKI PODACI

Tip pumpe	CT 3274 W	CT 4274 W
Frekvencija	50 Hz	
Napon	~ 230 V	
Broj obrta	2800 o/min	
Snaga	600 W	800 W
Klasa zaštite od udaraca	I	
Zaštita	IPX 8	
Tip rada	Neprekidan	
Položaj rada	Vertikalan	
Težina	4 kg	4,5 kg
Maksimalni kapacitet	230 ltr/min	250 ltr/min
Maksimalna visina pumpanja	10 m	12 m
Priključak prirubnice izbacivanja tečnosti	5/4"	
Dihtovanje osovine (vratila)	Elastična zaptivka	
Nivo buke (na 1,5 m rastojanja)	70 dB	72 dB

Tip pumpe	CT 2274	CT 2274 W	CT 3274	CT 4274
Frekvencija	50 Hz			
Napon	~ 230 V			
Broj obrta	2800 o/min			
Snaga	450 W	450 W	600 W	800 W
Klasa zaštite od udaraca	I			
Zaštita	IPX 8			
Tip rada	Neprekidan			
Položaj rada	Vertikalan			
Težina	4 kg	3,5 kg	4 kg	4,5 kg
Maksimalni kapacitet	150 ltr/min	150 ltr/min	230 ltr/min	250 ltr/min
Maksimalna visina pumpanja	6 m	7 m	7 m	10 m
Priključak prirubnice izbacivanja tečnosti	5/4"			
Dihtovanje osovine (vratila)	Elastična zaptivka			
Nivo buke (na 1,5 m rastojanja)	70 dB	70 dB	72 dB	72 dB

Tip pumpe	NEPTUN INOX		NEPTUN
Frekvencija	50 Hz		
Napon	~ 230 V		
Broj obrta	2800 o/min		
Snaga	800 W		
Klasa zaštite od udaraca	I		
Zaštita	IPX 8		
Tip rada	Neprekidan		
Položaj rada	Vertikalan		
Težina	5 kg		7 kg
Maksimalni kapacitet	250 ltr/min		
Maksimalna visina pumpanja	9 m		
Priključak priрубnice izbacivanja tečnosti	5/4"		
Dihtovanje osovine (vratila)	Elastična zaptivka		
Nivo buke (na 1,5 m rastojanja)	72 dB		



Zaštita od preopterećenja

Jednofazne NEPTUN, NEPTUN INOX, CT2274, CT2274W, CT3274, CT3274W, CT4274 i CT4274W imaju automatski termalni zaštitni prekidač tako da dalja zaštita nije potrebna.

POGLAVLJE 6: ODRŽAVANJE I DIJAGNOZA KVAROVA



OPASNOST
Opasnost od električnog
pražnjenja

Pre bilo kakvih radova održavanja, isključite pumpu iz struje (mrežnog napajanja)

Pri normalnim uslovima, NEPTUN, NEPTUN INOSX, CT2274, CT2274W, CT3274, CT3274W, CT4274 i CT4274W pumpe ne zahtevaju nikakvo održavanje.

Povremeno je možda potrebno očistiti hidraulični deo pumpe ili zameniti radno kolo pumpe. Ako se ošteti utikač električnog kabla, njega treba odmah zameniti. Zamenu može da obavi samo proizvođač pumpe, servisna radionica ili kvalifikovani majstor. Posle svake opravke koja zahteva rastavljanje odnosno rasklapanje pumpe, uvek treba obaviti testiranje na pritisak i dobiti pismeni sertifikat za ovo testiranje.

KVAR	MOGUĆI UZROK	OTKLANJANJE PROBLEMA
Pumpa ne izbacuje, motor se ne okreće.	1. Nema napajanja 2. Utikač nije dobro stavljen 3. Zaštitni prekidač odvođenja struje aktiviran 4. Zaglavljuje radno kolo pumpe 5. Motor ili kondenzator otkazali.	2. Proveriti da li ima napajanja i da li je utikač pravilno stavljen 3. Resetovati sigurnosni prekidač. Ako se on ponovo aktivira, pozvati kvalifikovanog majstora. 4. Osloboditi radno kolo 5. Odnosite u servisnu radionicu
Pumpa ne izbacuje, motor se okreće	1. Izlazna rešetka delimično začepljena 2. Nepovratni (jednosmerni) ventil zaglavio	1. Očistite rešetku 2. Očistite ili zamenite ventil
Pumpa izbacuje ograničenu količinu tečnosti	1. Izlazna rešetka delimično začepljena 2. Cevovod vode delimično začepljen 3. Radno kolo pumpe istrošeno	1. Očistite rešetku 2. Otklonite uzrok začepljenja 3. Zamenite radno kolo
Rad sa prekidima	1. Čvrsti kontaminanti sprečavaju da se radno kolo pumpe slobodno okreće 2. Temperatura tečnosti suviše velika 3. Otkazao motor	1. Otklonite uzrok začepljenja 2. Aktivirala se termička zaštita motora 3. Kontaktirajte prodavca

ODLAGANJE ZAMENJENIH ELEKTRIČNIH I ELEKTRONSKIH UREĐAJA KAO OTPAD

(Trebalo bi se koristiti selektivni sistem prikupljanja otpada koji se koristi u EU i drugim zemljama).



Ovaj znak na uređaju ili na pakovanju (ambalaži) pokazuje da se sa proizvodom ne sme rukovati kao da je kućni otpad (smeće). Molimo vas da uređaj odložite (bacite) na mestu prikupljanja koje je označeno za prikupljanje električnih i elektronskih uređaja (koji su za otpad). Pravilnim rukovanjem takvim otpadom, pomažete zaštiti okoline i ljudskog zdravlja koje može biti narušeno ukoliko se ne pridržavate uputstava za odlaganje takvog otpada. Reciklaža materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije u vezi reciklaže proizvoda, obratite se nadležnim organima, lokalnim centrima za prikupljanje otpada ili radnji gde ste proizvod kupili.

Informacije koje se odnose na ambalažu u kojoj je spakovan proizvod.

Iskorišćena ambalaža treba da se baci u odgovarajući kolektor za takav otpad.